

Филиал ГУП "К Днестрэнерго"

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект:

Реконструкция вестибюля в  
административном здании по ул.  
Октябрьская 1 в г. Дубоссары

Раздел:

Электроснабжение - ЭС

г. Дубоссары

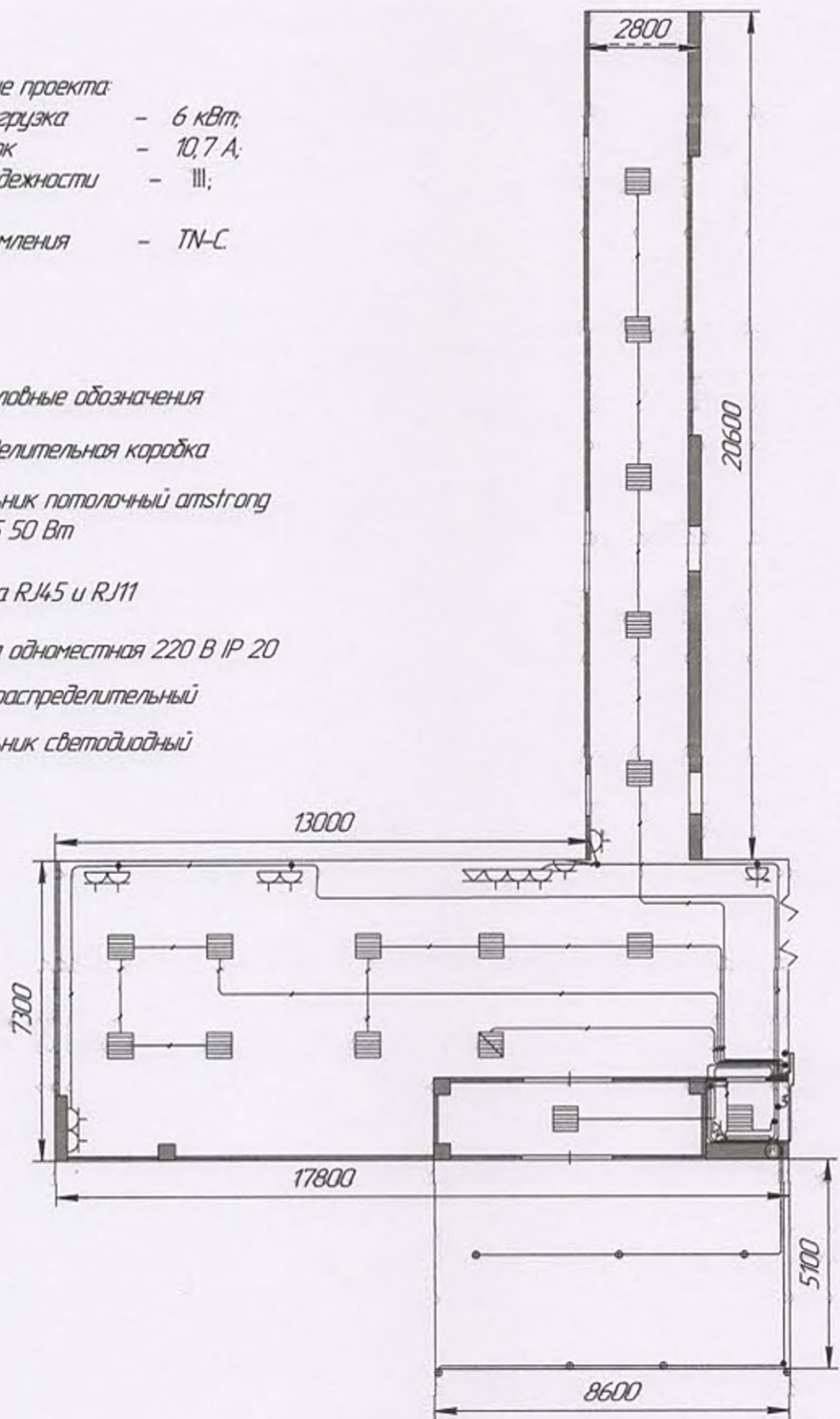
2024 г.

Основные данные проекта:

- расчетная нагрузка - 6 кВт;
- расчетный ток - 10,7 А;
- категория надежности - III;
- эл.снабжения
- система заземления - TN-C

Условные обозначения

- ⊙ распределительная коробка
- ▣ светильник потолочный armstrong 595x595 50 Вт
- ⚡ розетка RJ45 и RJ11
- ⚡ розетка одностная 220 В IP 20
- щиток распределительный
- ⊕ светильник светодиодный




Административное здание, вестибюль  
по ул. Октябрьская 1, в з. Дубоссары

Лист	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 1	

План-схема

Копировал

Формат А3

Лист пр. №

Стр. №

Лист и дата

И.И. № отд.

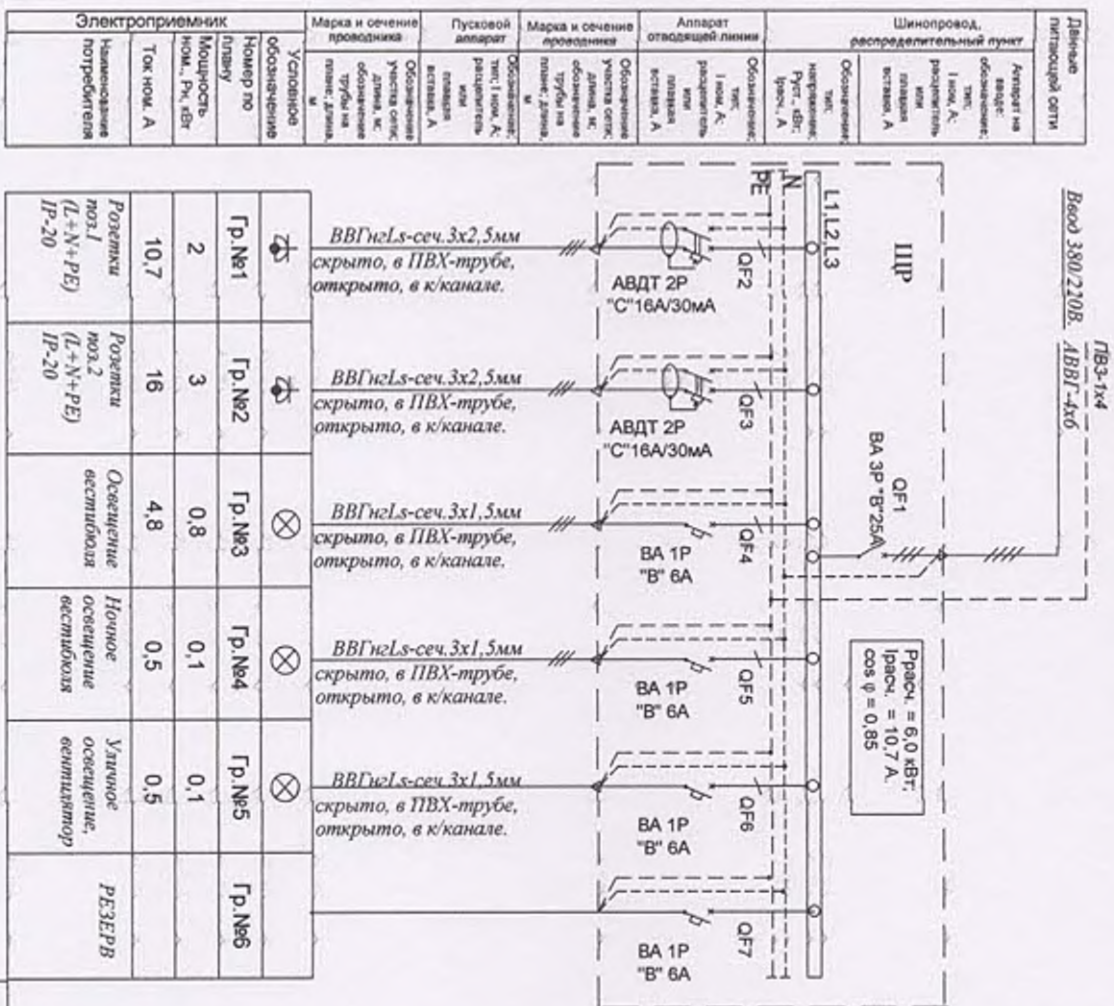
Взам. инв. №

Лист и дата

И.И. № отд.



Схема однолинейная принципиальная



Электроприемник		Марка и сечение проводника	Пусковой аппарат	Марка и сечение проводника	Аппарат отводящей линии	Шиннопровод, распределительный пункт	Данные питающей сети
Условное обозначение	Основное обозначение	Обозначение участка цепи: дтвца, ж, обозначение трубы на плане, длина, м	Обозначение: тип, ном, А, радиаторы или плавкая вставка, А	Обозначение: тип, ном, А, радиаторы или плавкая вставка, А	Обозначение: тип, ном, А, радиаторы или плавкая вставка, А	Обозначение: тип, ном, А, радиаторы или плавкая вставка, А	Аппарат на входе: тип, ном, А, радиаторы или плавкая вставка, А

Гр. №1	Гр. №2	Гр. №3	Гр. №4	Гр. №5	Гр. №6
Розетка поз.1 (L+N+PE) IP-20	Розетка поз.2 (L+N+PE) IP-20	Освещение вестибюля	Ночное освещение вестибюля	Уличное освещение, светильник	РЕЗЕРВ
2	3	0,8	0,1	0,1	
10,7	16	4,8	0,5	0,5	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Административное здание, вестибюль по ул. Октябрьская 1, в г. Дубоссары.

Электроснабжение -ЭС

Схема однолинейная принципиальная ЩР

Смодель	Лист	Листов
---------	------	--------

РП



Поз	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Единица изм-ия	Кол-во
1	2	3	4
ШР-1	Штм распределительный электрический ШРЭ-ПК-16 модуль встроенный пластик с установкой в нем на входе. Автоматический выключатель 3-х полюсный номинальным током на 25А Schneider-Electric EASY 9 3П 25А 4,5кА 400В ХАР-КА "В" Апарты отходящих линий: Автоматический выключатель однополюсный Schneider-Electric EASY 9 1П 6А 4,5кА 230В ХАР-КА "В" Автоматический выключатель двухполюсный Schneider-Electric EASY 9 1Р+Н 16А 30кА "С" АС 4,5кА 230В 2 Светильники	штм	1
	Панель LED VARTON 595*595*10 мм 34W 4000К 3200lm 3. Звонилустановка с отделкой. Выключатель одноклавишный, внутренний 220В 16А серия "Таймер" белый цвет Выключатель двухклавишный, внутренний 220В 16А серия "Таймер" белый цвет Рамка четырехполюсная (горизонтальная) серия "Таймер" белый цвет Розетка однопортовая внутренняя штепсельная 220В 16А IP-20 серия "Таймер" белый цвет Розетка двойная внутренняя штепсельная 220В 16А IP-20 серия "Таймер" белый цвет Розетка внутренняя телефонная RJ11 + компьютерная RJ45 серия "Таймер" белый цвет Рамка двухполюсная (вертикальная) одной σειράи чпо и розетка Рамка четырехполюсная (вертикальная) одной σειράи чпо и розетка Распределительная коробка 100х100х50мм IP44 КИ-41233	штм	16
	Вентилятор электрический 100мм скорость потока воздуха - млн 90 м3/час Вентдвигатель Вентс 100 МА Turbo (автоматические желтоз) + защитная сетка	штм	3
	4. Кабельные изделия Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией неогорожаемый асречик, мм2 ВВГнг-Зс-2,5 - 0,66 ВВГнг-Зс-1,5 - 0,66 Провод силовой с медной жилой, с ПВХ изоляцией, сечением, мм2 ПБХ однопортовая для защиты питающего кабеля с установкой проводки	штм	1
	5. Монтажные изделия и материалы ПБХ однопортовая для защиты питающего кабеля с установкой проводки	штм	35
	20 мм	штм	150

Административное здание, вестибюль по ул. Октябрьская 1, в г. Дубоссары.

Электроснабжение -ЭС

Спецификация

Сводная Лист

РП

Листов